

# 化学品处理

Standard



## 内容

1	介绍 .....	3
2	定义 .....	3
3	责任 .....	3
3.1	管理人员/负责人 .....	3
3.2	处理化学品的人员 .....	4
4	要求 .....	4
4.1	一般要求 .....	4
4.2	安全数据表 .....	4
4.3	标记和标签 .....	5
4.4	易燃和/或爆炸性材料 .....	5
5	医疗健康和应对措施 .....	5
6	风险评估和规划 .....	5
7	监测和审查 .....	6
8	参考 .....	6
9	更改信息 .....	6

© Ericsson AB 2021

保留所有权利。本档信息属爱立信所有。如有更改恕不另行通知。爱立信对信息的准确性或错误不承担任何责任。



## 1 介绍

本标准描述了在代表爱立信工作时应采取的措施,以确保安全、无害环境的化学品处理。包括:

- 尽可能通过选择最安全的替代方案,将化学品处理的风险降到最低;
- 确保作出规定,保护化学品处理人员免受风险,并保护环境;
- 确保作出的规定符合当地有关化学品处理的法律规定;
- 确保作为风险评估的一部分,确定、评估和有效管理与化学品相关的风险(例如危险、暴露接触);
- 为个人防护装置(PPE)的发放、使用和储存作出安排;
- 针对环境,为个人防护装置(PPE)的发放、使用和储存作出安排。

如果地方法律要求超过本指示要求,则以地方法律要求为准。这适用于化学品的使用寿命阶段,例如化学品的使用、储存和运输。来自化学品的废弃物的管理应归类为危险废弃物,本说明不包括在内。

## 2 定义

**“化学处理”**包括化学品的使用、储存和运输。

**“本地安全指示”**是指基于安全数据表和当地情况信息的本地安全指示。

**“安全数据表”**是指制造商为商业用户提供的与特定化学品和为安全使用而应采取的安全防范措施相关的风险的信息。安全数据表(SDS)的确切格式可因当地法规而异。

## 3 责任

### 3.1 管理人员/负责人

相关管理人员/负责人应确保:



- 从事化学品工作的员工应接受适当的培训,并使用相关的个人防护装置(PPE);
- 雇员如果存在已知的医疗状况,可能因使用某些化学品而情况加重,应排除在包括此类化学品的工作任务之外;
- 怀孕员工不接触化学品。

### 3.2 处理化学品的人员

员工应告知雇主可能受到化学品影响的健康状况(或怀孕情况)。

当安全数据表对此作出规定并将此定义为风险分析中的缓解行动时,任何处理化学品的人员都必须使用适当的 PPE。

## 4 要求

### 4.1 一般要求

应适用下列要求:

- 任命工作场所化学品管理员,承担下列职责:
  - 管理化学品储存地点;
  - 维护化学清单;
  - 进行例行检查;
  - 对化学品使用者进行培训。
- 在使用化学品之前,应进行局部风险评估,制定风险缓解/处理计划,并采取相关控制措施;
- 应遵循物质限制:[爱立信禁止和限制物质清单](#);
- 从事化学品工作的员工应接受适当的培训,并使用相关的[个人防护装置\(PPE\)](#);
- 所使用的所有化学品均应:
  - 列出;
  - 受到监控和控制(包括使用的地点);
  - 保存在未损坏、有标记和适当的密封容器中;
  - 根据适用法规及其安全数据表进行存储、使用和处置。

应根据要求提供化学品记录。

### 4.2 安全数据表

“安全数据表”是指制造商为商业用户提供的与特定化学品和为安全使用而应采取的安全防范措施相关的风险信息。安全数据表的确切格式可因当地法规而异。



化学品使用者应遵守安全数据表中包含的信息和说明。

SDS 应至少包括与每种化学品特性,身体、健康和环境危害,保护措施,以及化学品的处理、储存和运输的安全防范措施有关的信息。

安全数据表应:

- 使用当地语言;
- 在化学品使用和储存的地方随时可获得;
- 在紧急情况下可随时提供第 2 套;
- 保持为最新的。

### 4.3 标记和标签

化学品应始终正确地标明并贴有化学品名称和危险符号,包括在转移到较小的容器时。

### 4.4 易燃和/或爆炸性材料

危险、易燃和/或爆炸性材料的处理,必须经过当地综合风险评估,并按照[消防措施](#)实施。

## 5 医疗健康和应对措施

在法律允许的情况下,员工的健康状况应成为当地风险评估的一部分。

员工应告知其雇主已知的疾病、身体或其他可能在工作期间对自己或同事产生负面影响的情况。如果员工具有已知的,可能因某些化学品而加重的医疗状况,应通知其直线经理。

## 6 风险评估和规划

化学品使用的地方风险评估应在第一次使用前进行。此类评估应包括对培训需要、员工的健康状况(在允许的情况下)、对 PPE 的需要、其他控制措施,包括安全数据表中规定的措施以及对可能使用的危险性较小的替代品的评估。

如果使用条件发生变化,应重新进行本地风险评估。这可能是人员变化、新的危险信息、由于增加使用或工作流程或环境的其他相关变化而增加的暴露接触。



## 7 监测和审查

应每年对化学品使用情况进行评估,以评估用危害较小的替代品进行替代的可行性。

对本标准的遵守情况应通过审查和保存以下记录来监督:

- 事件统计;
- 在任何工作场所使用的化学品的数量和类型;
- 对每个员工和对每个化学品的培训。

## 8 参考

[爱立信禁止和限制物质清单](#)

## 9 更改信息

自上次修订以来的变化摘要:

- 1 更新介绍。
- 2 添加段落定义和责任。
- 3 添加到要求中的工作场所化学品管理员和职责。
- 4 安全数据表段落中的澄清说明。
- 5 添加了医疗健康和应对措施。